

Carepain

Aceclofenac BP Tablet

Presentation

Carepain Tablet: Each film-coated tablet contains Aceclofenac BP 100 mg.

Description

Carepain is a non-steroidal agent with anti-inflammatory and analgesic properties. Its mode of action is largely based on inhibition of prostaglandin synthesis. Carepain is a potent inhibitor of the enzyme cyclooxygenase, which is involved in the production of prostaglandins. It also stimulates cartilage matrix (glycosaminoglycans) synthesis.

Indications and Uses

Carepain is indicated for the relief of pain and inflammation in both acute and chronic pain like osteoarthritis, rheumatoid arthritis, ankylosing spondylitis, dental pain, post-traumatic pain, low back pain, gynaecological pain etc.

Dosage and Administration

Carepain Tablet:

Adults: The maximum recommended dose is 200 mg daily, taken as two separate 100 mg doses, one tablet in the morning and one in the evening.

Children: There is no clinical data on the use of Aceclofenac in children.

Elderly: The pharmacokinetics of aceclofenac are not altered in elderly patients. Therefore, it is not considered necessary to modify the dose and dose frequency.

Renal insufficiency: There is no evidence that the dosage of aceclofenac needs to be modified in patients with mild renal impairment.

Hepatic insufficiency: The dose of Aceclofenac should be reduced in patients with hepatic impairment. An initial daily dose of 100 mg should be administered.

Side effects

Generally Aceclofenac is well tolerated. The majority of side effects observed have been reversible and of a minor nature and include gastrointestinal disorders (dyspepsia, abdominal pain, nausea and diarrhoea) and occasional occurrence of dizziness. Dermatological side effects including pruritus and rash. Abnormal hepatic enzyme levels and raised serum creatinine have occasionally been reported.

Contraindications

Aceclofenac is contraindicated in patients previously sensitive to aceclofenac or aspirin or other NSAIDs. It should not be administered to patients with active or suspected peptic ulcer or gastrointestinal bleeding and moderate to severe renal impairment.

Precautions

Aceclofenac should be administered with caution to patients with symptoms indicative of gastrointestinal disorders, with a history of peptic ulceration, ulcerative colitis, Crohn's disease, hepatic porphyria, and coagulation disorders. Patients suffering from severe hepatic impairment must be monitored.

Use in pregnancy & lactation

Pregnancy: There is no information on the use of aceclofenac during pregnancy. Aceclofenac should not be administered during pregnancy, unless there are compelling reasons for doing so. The lowest effective dose should be administered.

Lactation: There is no information on the secretion of aceclofenac in breast milk. The use of aceclofenac should therefore be avoided during lactation unless the potential benefits to the mother outweigh the possible risks to the children.

Drug Interactions

Lithium and Digoxin: Aceclofenac, like other NSAIDs, may increase plasma concentrations of lithium and digoxin.

Diuretics: Aceclofenac, like other NSAIDs, may inhibit the activity of diuretics.

Anticoagulants: Like other NSAIDs, Aceclofenac may enhance the activity of anticoagulants.

Quinolones: Convulsion may occur due to an interaction between quinolones and NSAIDs.

Other NSAIDs and steroids: Concomitant therapy with aspirin, other NSAIDs and steroids may increase the frequency of side effects.

Overdosage

There is no human data available on the consequences of Aceclofenac over dosage. After over dosage, following therapeutic measures need to be taken: absorption should be prevented as soon as possible by means of gastric lavage and treatment with activated charcoal. Supportive and symptomatic treatment should be given for complications.

Storage

Store in a cool and dry place, keep away from light. Store below 30° C. Keep all medicines out of the reach of children.

Commercial Pack

Carepain Tablet: Each box contains 50 Tablets in Alu- PVC blister Packs.

কেয়ারপেইন

এসিক্লোফেনাক বিপি ট্যাবলেট

উপস্থাপন

কেয়ারপেইন ট্যাবলেট: প্রতিটি পাতলা আবরণযুক্ত ট্যাবলেটে রয়েছে এসিক্লোফেনাক বিপি ১০০ মি.গ্রা.।

বিবরণ

কেয়ারপেইন একটি ননস্টেরয়েডাল এজেন্ট যার প্রদাহবিরোধী এবং ব্যথানাশক বৈশিষ্ট্য রয়েছে। এর কার্যকারিতার ধরন প্রধানত প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন সংশ্লেষণ বন্ধের উপর নির্ভর করে। কেয়ারপেইন সাইক্লোঅক্সিজেনেস এনজাইমের একটি শক্তিশালী প্রতিবন্ধক, যা প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিনসমূহ তৈরীর সঙ্গে জড়িত। এটা তরুনাঙ্ঘির ম্যাট্রিক্স (গ্লাইকোসামিনোগ্লিক্যানসমূহ) সংশ্লেষণের সাহায্য করে।

নির্দেশনা ও ব্যবহার

কেয়ারপেইন একিউট ও ক্রনিক ব্যথা ও প্রদাহ যেমন অস্টিওআর্থ্রাইটিস, রিউমাটয়েড অর্থ্রাইটিস, অ্যানকাইলোসিং স্পনডিলাইটিস, দাঁতে ব্যথা, পোস্ট-ট্রমাটিক ব্যথা পিঠের নিচের দিকে ব্যথা, গাইনোকোলজিক্যাল ব্যথা ইত্যাদি নিরাময়ের জন্য নির্দেশিত।

সেবনমাত্রা ও বিধি

কেয়ারপেইন ট্যাবলেট:

প্রাপ্ত বয়স্ক: সর্বোচ্চ মাত্রা হলো দৈনিক ২০০ মি.গ্রা.; যা ১০০ মি.গ্রা. এর ২ টি বিভক্ত মাত্রায় সেব্য, ১ টি ট্যাবলেট সকালে অপরটি সন্ধ্যায়।

শিশু: শিশুদের ক্ষেত্রে এসিক্লোফেনাক ব্যবহারের কোনো ক্লিনিক্যাল তথ্য পাওয়া যায়নি।

বয়োবৃদ্ধ: বয়োবৃদ্ধরোগীদের ক্ষেত্রে এসিক্লোফেনাকের ফার্মাকোকাইনোটিকস পরিবর্তিত হয় না বিধায় এর মাত্রা ও মাত্রার হার পরিবর্তনের প্রয়োজন নেই।

বৃকের অসমকার্যকারিতা: বৃকের মৃদু অসমকার্যকারিতার রোগীদের ক্ষেত্রে এসিক্লোফেনাকের মাত্রা পরিবর্তনের কোনো প্রমাণ নেই।

যকৃতের অসমকার্যকারিতা: যকৃতের অসমকার্যকারিতার রোগীদের ক্ষেত্রে এসিক্লোফেনাকের মাত্রা কমানো উচিত। দৈনিক প্রারম্ভিক মাত্রা ১০০ মি.গ্রা. সেবন করা উচিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

সাধারণত এসিক্লোফেনাক সুসহনীয়। বেশিরভাগ পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াসমূহ বিরারসিবল এবং মৃদু ধরনের এবং এগুলো হচ্ছে- পরিপাকতন্ত্রীয় অসুবিধাসমূহ (বদহজম, পেট ব্যথা, বমি বমি ভাব ও ডায়রিয়া) এবং মাঝেমাঝে মাথা বিমবিম করা। বৃকের পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াসমূহ হচ্ছে প্রুইটিস এবং রাশ, কখনো কখনো যকৃতের এনজাইম লেভেলের অস্বাভাবিকতা এবং সিরাম ক্রিয়েটিনিন বাড়তে দেখা গেছে।

প্রতিনির্দেশনা

এসিক্লোফেনাক, অ্যাসপিরিন ও অন্যান্য এনএসএআইডি সমূহের প্রতি পূর্বে সংবেদনশীল ছিল, এমন রোগীদের ক্ষেত্রে এসিক্লোফেনাক প্রতিনির্দেশিত। যে সব রোগীর সক্রিয় বা সন্দেহ জনক পেপটিক আলসার অথবা পরিপাকতন্ত্রীয় রক্তক্ষরণ এবং বৃকের মাঝারি থেকে মারাত্মক ধরনের অসমকার্যকারিতা রয়েছে, তাদের এটি সেবন করা উচিত নয়।

সাবধানতা

যে সব রোগীর পরিপাকতন্ত্রীয় অসুবিধার লক্ষণ, পেপটিক আলসারের ইতিহাস, কোলনের আলসারজনিত প্রদাহ, ক্রোনস ডিজিজ, হেপটিক পোরফাইরিয়া ও রক্ত জমাট বাধাজনিত অসুবিধা রয়েছে তাদের এসিক্লোফেনাক সেবনে সাবধানতা অবলম্বন করা উচিত। যকৃতের মারাত্মক অসমকার্যকারিতার রোগীদের পর্যবেক্ষণে রাখতে হবে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে

গর্ভাবস্থায়: গর্ভাবস্থায় এসিক্লোফেনাক ব্যবহারে কোনো তথ্য পাওয়া যায়নি। একান্ত বাধ্য না হলে গর্ভাবস্থায় এসিক্লোফেনাক সেবন করা উচিত নয়। সবচেয়ে কম কর্তব্যী মাত্রা সেবন করা উচিত।

স্তন্যদানকালে: মাতৃদুগ্ধে এসিক্লোফেনাক নিষ্কাশনের কোন তথ্য পাওয়া যায়নি। তাই স্তন্যদানকালে এসিক্লোফেনাক ব্যবহার এড়িয়ে চলা উচিত যদি না বাচ্চার ঝুঁকির চেয়ে মায়ের উপকার বেশী প্রতীয়মান হয়।

ড্রাগ ইন্টার্যাকশন

লিথিয়াম ও ডিগক্সিন: অন্যান্য এনএসএআইডি- এর মত এসিক্লোফেনাক, লিথিয়াম ও ডিগক্সিন- এর প্লাজমা ঘনত্ব বৃদ্ধি করতে পারে।

ডাইয়ুরেটিকসমূহ: অন্যান্য এনএসএআইডি- এর মত এসিক্লোফেনাক, ডাইয়ুরেটিকসমূহের কার্যকারিতা কমিয়ে দিতে পারে।

এন্টিকোয়াগুলান্টসমূহ: অন্যান্য এনএসএআইডি- এর মত এসিক্লোফেনাক, এন্টিকোয়াগুলান্টসমূহের কার্যকারিতা বৃদ্ধি করতে পারে।

কুইনোলোনসমূহ: কুইনোলোন এবং এনএসএআইডি- এর ইন্টার্যাকশনের কারণে ঝিচুনি হতে পারে।

অন্যান্য এনএসএআইডি ও স্টেরয়েডসমূহ: অ্যাসপিরিন, অন্যান্য এনএসএআইডি এবং স্টেরয়েডসমূহের সাথে একত্রে সেবন করলে পার্শ্ব প্রতিক্রিয়ার হার বৃদ্ধি পেতে পারে।

মাত্রাধিক

মানুষের ক্ষেত্রে এসিক্লোফেনাকের মাত্রাধিকার কোনো তথ্য পাওয়া যায়নি। মাত্রাধিকার পর নিম্নলিখিত চিকিৎসা পদক্ষেপ নেয়া যেতে পারে: যত তাড়াতাড়ি সম্ভব সক্রিয় চারকোল দ্বারা চিকিৎসা এবং অস্ত্র ধৌতকরণের মাধ্যমে প্রতিশোধন প্রতিরোধ করা উচিত। জটিল ক্ষেত্রে সহযোগীমূলক ও সিম্পটোমেটিক চিকিৎসা দেয়া উচিত।

সংরক্ষণ

সরাসরি আলো থেকে দূরে এবং শুষ্ক স্থানে রাখুন। ৩০° সে. তাপমাত্রার নীচে সংরক্ষণ করুন। সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বানিজ্যিক মোড়ক

কেয়ারপেইন ট্যাবলেট: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৫০ টি ট্যাবলেট অ্যালু- অ্যালু রিস্টার প্যাকে।



Manufactured by:
Goodman Pharmaceuticals Ltd.
Better Health For All
Bhangnahati, Sreepur, Gazipur, Bangladesh



প্রস্তুতকারক:
গুডম্যান ফার্মাসিউটিক্যালস লি:
Better Health For All
ভাংনাহাটি, শ্রীপুর, গাজীপুর, বাংলাদেশ